

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

ISSN 1009-3303
CN 23-1287/S

林业科技情报

FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION
LINYE KEJI QINGBAO



黑龙江省林业设计研究院
全国百强甲级设计院



ISSN 1009-3303



20162

林业科技情报

FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY
INFORMATION

Quarterly

2016年第2期

第48卷

(总174期)

主管单位:黑龙江省森林工业总局

主办单位:黑龙江省林业设计研究院

出版单位:《林业科技情报》编辑部

编委主任:孙继华

副主任委员:吴连胜 黄树峰

卢仲达

委 员:高晏飞 崔德军

黄东艳 陈晓琳

于庆和 曲洪江

刘永学 隋艳革

杨贺道

主 编:朱艳华

责任编辑:朱艳华 肖 涵

编 辑:肖 涵 于爱民

编 务:王 观

英文编译:贾炜玮

地 址:哈尔滨市南岗区

和兴路189号

E-mail:lykjbjb@126.com

电 话:(0451)86337252

邮 编:150080

发行单位:黑龙江省报刊发行局

邮发代号:14-270

定 价:10.00元

印刷单位:黑龙江省教育厅印刷厂

统一刊号:ISSN 1009-3303

CN 23-1287/S

目 次

林业技术与林业经济

生态林业建设中乡土树种应用探究 龙 林(1)

典型林分地表死可燃物含水率与气象因子的关系

——以哈尔滨城市林业示范基地典型可燃物为例

..... 周振超 刘安婧 赵磊森 王 赢 孙 龙(4)

根径测量位置对树木材积的影响研究

..... 卢荫航 杨洁柯 杨 皓 苏载雄 张民侠(9)

果园行间套种药材技术研究 王艮龙 顾 斌(12)

丽水松阳湿地资源管理现状及保护对策研究 占拥法 吕律英(15)

模毒蛾生物学特性及防治研究 王先礼(18)

研究可持续发展下的森林资源保护与管理

——以西双版纳勐仑自然保护区为例 万正林(21)

关于我国城市林业建设现状及可持续发展对策研究 宿炳林(24)

黑龙江省森林生态系统恢复生态学研究概况 王 刚(26)

毛果杨 HDA909 基因的生物信息学分析及其表达分析 周 桐 毕名亮(28)

关于建设平欧大榛子种苗繁育基地可行性的思考

——以黑龙江省桦南县林业局为研究基地 韩艳红(32)

生态功能区生态价值、主要生态问题及成因分析

——以塔里木河荒漠化防治工程为例 张海军 张 娟(34)

17个白桦种源纤维素木质素含量变异分析

..... 李 博 郭海洋 卫星杓 刘 岩 王 超 尹智洋(37)

金叶桃叶卫矛组织培养的研究 樊祥义 于 军 张黎明(40)

浅谈林业生态建设与林业产业发展 卢大威(42)

遥感在植被监测中的应用 潘 蕾 吴 桐 李明纯 夏艳梅(44)

黑龙江省样地气象因子及 NPP 时空变化分析

..... 王君杰 狄 敏 侯艺莹 周 雪(47)

浅论森林重点火险区综合治理工程的建设

——以迎春林业局为例 李常越(53)

广西国有雅长林场光皮桦人工林生物量的研究 段萍果 杨 川 李朝国(55)

工业民用建筑设计与施工管理

建筑“寒冬”中设计行业转型及设计师个人发展建议 吴 获(58)

浅谈建筑设计管理 周卫来(60)

大底盘高层转换设计的一些体会 赵 巍(62)

电力工程与暖通、给排水设计

谈 ATSE 的选择与应用	赵嘉熙(65)
提高水厂泵站配电系统功率补偿的实效性分析	宋嘉璇(67)
关于企业自备稻壳电厂装机方案的探讨	
——某水稻加工企业建设自备电站方案选择实例	宋学妍(69)
关于经济角度下的建筑电气设计理念思考	张 婧 许登君(71)
风力发电机组电控系统的现状与发展	滕 毅(73)
热力管网中调节阀门设置问题的探讨	刘长庚(75)
关于建筑工程给排水施工常见问题与优化对策分析	刘海阳(78)
市政给排水设计中常见的问题与对策探究	徐鹏飞(80)

城市规划与景观设计

海绵城市规划建设的发展与策略	李 敬 唐国策(82)
沈阳市浑河滨水绿地植物景观评价	曹 冰(84)
城市滨水景观设计初探	杨天龄(88)
居住区外环境设计方案探析	
——黑龙江省佳木斯市胜利西安置区景观设计工程	张欣萌(90)
绿道在新城市发展中的前景分析与应用研究	鄂明会(92)

道路、桥梁设计与施工

水泥混凝土路面加铺沥青混凝土面层几点事项的研究	何振刚(95)
轨道交通桥梁下部结构抗震专项研究	张 建(97)
五大连池市青山胡同道路升级改造工程	张玉祥(101)
道路桥梁施工中预应力的问题探析	李 超(104)
浅谈黑龙江省方正镇城郊村田间路硬化工程	房 梁(106)
浅谈城市道路设计与公路设计的一些区别	梁 越(110)
试析喷锚网技术在公路施工中的应用	董兴龙(112)
公路路线设计中存在的问题及要点研究	苑博深(114)
浅谈林区公路改造及考虑因素	邓小秋(116)
山区公路线形设计探讨	姜 多(118)

测量技术与工程地质

含 i 角因子的水准网平差软件设计	张 松(121)
我国空间大地测量技术的发展与展望	姜官臣(125)
粉煤灰及硅粉掺量对饱和混凝土抗压强度的影响	岳 军(127)
旋喷桩在治理砂土液化中的应用	李万有 陈立龙(129)
煤炭特色测绘专业创新型人才实践教学改革探析	任鹏飞(131)

档案建设与林改教学

数字档案馆建设策略及评价	刘成军(133)
《林业专业调查技术规程》课程教学改革探讨	施 莹(135)
封二、封三、封底文字、图片提供	黑龙江省林业设计研究院 编辑部

CONTENTS

Discussion For The Native Tree Species Of Ecological Construction Long Lin(1)

The Relationship Between Typical Stand Surface Dead Fuel Moisture And Meteorological Factors

——Taking Harbin City Forestry Demonstration Based On Typical Combustible Case As An Example

..... Zhou Zhenchao Liu Anjing Zhao Leisen Wang Ying Sun long(4)

Study On The Influence Of The Position Of Tree Volume Measurement Of Root Diameter

..... Lu Yinhang Yang Jieke Yang Hao Su Zaixiong Zhang Minxia(9)

Study on medicinal materials interplanting technology in orchard Wang Genlong Gu bin(12)

The Situation And Protection Strategy Of Lishui Songyang Wetland Resource Management Zhan Yongfa Lv Lvyng(15)

Study On Biological Characteristics And Control Mode Of Gypsy Moth Wang Xianli(18)

Study On The Protection And Management Of Forest Resources Under Sustainable Development In Xishuangbanna

Menglun Nature Reserve As An Example In

——Taking Xishuangbanna Menglun Nature Reservation Protection Area As An Example Wan Zhenglin(21)

Research On The City Forestry Development Situation And Sustainable Development In Our County Su Binglin(24)

Study On The Restoration Ecology Of Forest Ecosystem In Heilongjiang Province Wang Gang(26)

Bioinformatics Analysis And Expression Analysis Of HDA909 Gene In Populus Zhou Tong Bi Mingliang(28)

Thinking About For The Seedling Breeding Basement For Cobnut Of Pingou Construction

——Taking The Research Area In Hua’ Nan Bureau Of Heilongjiang Province As An Example Han Yanhong(32)

Ecological Value And Main Ecological Problem And Reason Analysis Of Ecological Function

——Taking Tarim River Desertification Control Project As An Example Zhang Haijun Zhang Juan(34)

Variation Analysis Of Cellulose Contents And Lignin Contents From 17 Betula Platyphylla Suks Provenances

..... Li Bo Guo Haifeng Wei Xingbiao Liu Yan Wang Chao Yin Zhiyang(37)

Study On Leaf Tissue Culture Of Euonymus Bungeanus Fan Xiangyi Yu Jun Zhang Liming(40)

Discussion On Forestry Ecological Construction And The Development Of Forestry Industry Lu Dawei(42)

The Application Of RS Into The Vegetation Investigation Pan Qiang Wu Tong Li Mingchun Xia Yanmei(44)

Analysis Of The Temporal And Spatial Variation Of Meteorological Factors And NPP In Heilongjiang Province

..... Wang Junjie Di Min Hou Yiying Zhou Xue(47)

Comprehensive Management Of Engineering Construction In The Forest Area Of Key Fire Insurance

——Taking Yingchun Forestry Bureau As An Example Li Changyue(53)

Study On The Guangxi State Run Yachang Forest Farm Of Betula Luminifera Plantation Biomass

..... Duan Pingguo Yang Chuan Li Chaoguo(55)

Transformation Of The Design Industry In The Winter Of Architecture And Design Suggestions For Designers Wu Di(58)

Design and Management For The Architecture	Zhou Weilai(60)
Some Experience In The Design Of High Level Conversion Of Large Chassis	Zhao Wei(62)
Discussion Of The Selection And Application Of ATSE	Zhao Jiaxi(65)
Analysis For The Improvement Of Effectiveness For The Power Compensation Of Distribution System In Water Plant	Song Jiaxuan(67)
Discussion On The Installation Scheme Of Self Owned Rice Husk Power Plant ——Construction Of A Rice Processing Enterprises In The Power Station Project Instance Selection	Song Xueyan(69)
Thinking About The Idea Of Building Electrical Design From The Perspective Of Economy	Zhang Jing Xu Dengjun(71)
The Present Situation And Development Of The Electric Control System Of Wind Turbine	Teng Yi(73)
Discussion On Regulating Valve Setting In Heat Pipe Network	Liu Changgeng(75)
Analysis On Common Problems And Optimization Measures Of Construction Engineering Water Supply And Drainage Construction	Liu Haiyang(78)
The Common Problems And Countermeasures Of Municipal Water Supply And Drainage Design	Xu Pengfei(80)
Development And Strategy For The Planning Of Megalópolis	Li Jing Tang Guoce(82)
Shenyang City River Waterfront Green Space Plant Landscape Evaluation	Cao bing(84)
Preliminary Study On Urban Waterfront Landscape Design	Yang Tianling(88)
Analysis For The Design Scheme Of Environment Of Out Of Resident Area ——Scenery Design Project Of Heilongjiang Jiamusi Shenglixi	Zhang Xinmeng(90)
Prospect Analysis And Application Research Of Green Road In The Development Of New City	E Minghui(92)
Several Problems Existing In Cement Concrete Pavement With Asphalt Concrete Surface Layer	He Zhengang(95)
Study On The Lower Part Of Rail Transit Bridge Of Seismic Special	Zhang Jian(97)
The update and reconstruction project for the road of the qingshan lane in wudalianchi	Zhang Yuxiang(101)
Analysis On The Problems Of Prestressed Construction In Road And Bridge Construction	Li Chao(104)
Discussion On The Field Road Hardening Project Of The Village Of Founder Town In Heilongjiang Province	Fang Liang(106)
Discussion On The Difference Of Design For The City Road And General Road	Liang Yue(110)
Application Of Spray Anchor Net Into The Road Construction	Dong Xinglong(112)
The Problem Existing In The Road Design And Some Key Point To Study	Yuan Boshen(114)
Factors On The Road Reconstruction In The Forest	Deng Xiaoqiu(116)
Discussion For Design Of The Rural Road Linetype	Jiang Duo(118)
Software Design For Leveling Network Adjustment With i Angle Factor	Zhang Song(121)
The Development And Prospect Of Space Geodetic Surveying Technology In China	Jiang Guanchen(125)
The Influence Of Fly Ash And Silica Fume On The Saturated Compressive Strength Of Concrete	Yue Jun(127)
Application Of Rotary Jet Grouting Pile In The Treatment Of Sandy Soil Liquefaction	Li Wanyou Chen Lilong(129)
The Practical Teaching Reform For The Special New Type Talent Of The Specialty Feature For Coal Measurement Major	Ren Pengfei(131)
Digital Archives Construction Strategy And Evaluation	Liu Chengjun(133)
Discussion On Teaching Reform For《Investigation And Technique Regulation For Forestry Major》Course	Shi Ying(135)

呼伦贝尔市中心城区河东内河景观规划设计

项目概况:

项目位于呼伦贝尔市中心城区河东区域，临近成吉思汗大道，南北蜿蜒穿过东区核心区域，北起纬五街，南至纬十二街，跨6个街区，功能分区较为明确，街道总长2300m，河道总长3250m。

规划理念:

河东内河是伊敏河的分支，伊敏河是串联新老城区的城市重要河流，河东内河的景观定位应顺延伊敏河的设计构思，在其基础上挖掘城市历史、地域、民族等传统文化，将文化元素融入到景观之中，服务于周边地块的用地性质，将景观作用最大化，形成整体且具有特色的内河景观。

